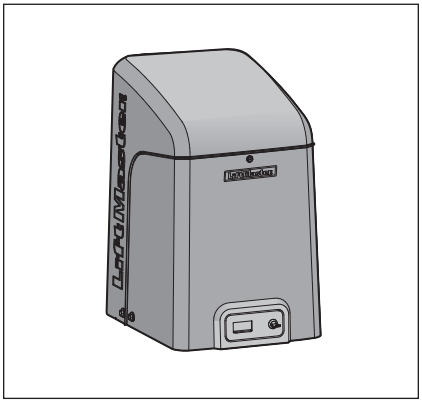
LiftMaster®
ELITE SERIES®

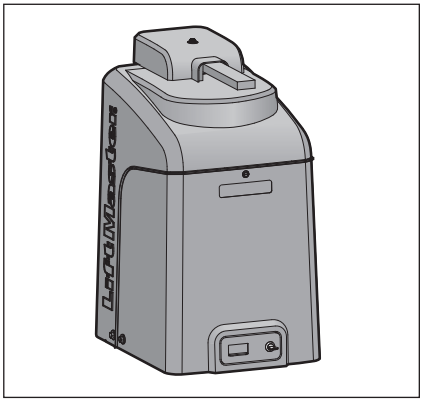
GUÍA DEL USUARIO

OPERADORES DE PORTÓN CORREDIZO/GIRATORIO PARA VEHÍCULOS

CSL24V ™ Y CSL24VH ™



CSW24V ™ Y CSW24VH ™



Su modelo podría tener aspecto diferente al mostrado en este manual.

Para solicitar servicio, comuníquese con el distribuidor autorizado de LiftMaster.

Fecha de instalación _____

www.liftmaster.com

Le agradecemos la compra de un operador de portones LiftMaster. Nuestros operadores cumplen o superan las normas de seguridad y los requisitos de UL325. Se fabrican con alto nivel de calidad para duren en servicio durante años. Para todos los proyectos de control de entrada piense en LiftMaster.

FUNCIONAMIENTO

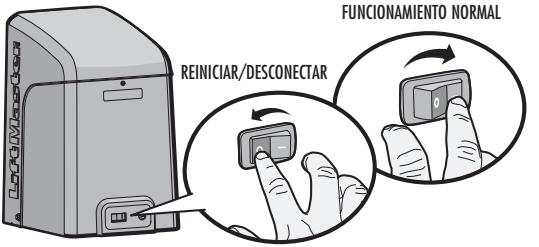
INTERRUPTOR DE REINICIO/DESCONEXIÓN MANUAL

El interruptor de reinicio se encuentra en la parte delantera del operador y cumple varias funciones. El término "conmutar" el botón de reposición significa oprimir el mismo para llevarlo a la posición de REPOSICIÓN/ DESCONEXIÓN y luego a la posición de FUNCIONAMIENTO NORMAL.

Al alternar el interruptor de reinicio la puerta se detendrá durante un ciclo normal de apertura/cierre, como un botón de parada. Después de realizar esta operación no es necesario reiniciar el operador. El interruptor de reinicio desactivará la puerta en la posición actual y activará la cerradura solenoide durante dos minutos y desactivará la cerradura magnética durante dos minutos.

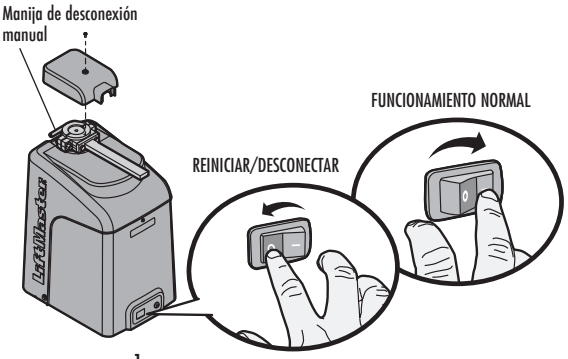
OPERADOR DE PORTÓN CORREDIZO MODELO CSL24V

Mueva el interruptor de reinicio a RESET/DISCONNECT (REINICIAR/ DESCONECTAR) para permitir que las puertas puedan abrirse y cerrarse de manera manual. Para reanudar el funcionamiento normal, mueva el interruptor de reinicio a NORMAL OPERATION (FUNCIONAMIENTO NORMAL).



OPERADOR DE PORTÓN GIRATORIO MODELO CSW24V

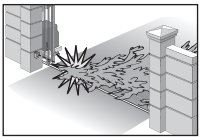
Pulsar el relé de reposición para REPONER/DESCONECTAR. Soltar la manija del brazo para poder abrir y cerrar el portón manualmente. En una instalación de dos portones, soltar la manija en ambos. Para reanudar el funcionamiento normal tirar de la manija hacia abajo.



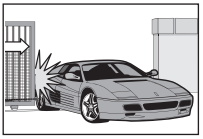
FUNCIONAMIENTO

ALARMA DEL OPERADOR

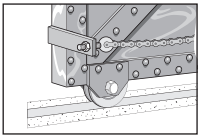
Si un sensor de contacto detecta una obstrucción dos veces seguidas sonará la alarma (hasta 5 minutos) y se deberá reiniciar el operador. Si se recibe un comando luego de los 5 minutos iniciales, el operador emitirá una señal sonora.



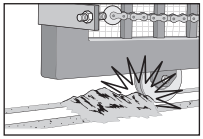
Cuando la fuerza inherente del operador (RPM/sensor de corriente) detecta lo siguiente (dos veces seguidas) se activará la alarma (hasta 5 minutos) y se deberá reiniciar el operador:



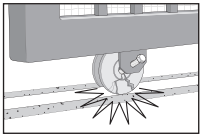
La puerta choca contra una pared o vehículo.



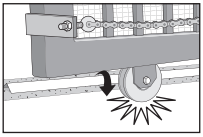
La puerta no cumple con las especificaciones.



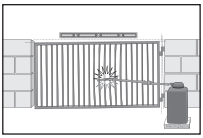
Hay desechos en el riel de la puerta como lodo, piedras, suciedad, etc. (Corredizo únicamente)



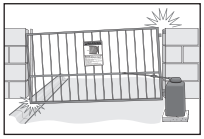
Uno o más ejes o ruedas de la puerta están rotos. (Corredizo únicamente)



La rueda de la puerta se salió del riel. (Corredizo únicamente)

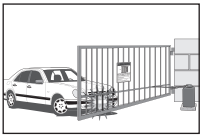


El brazo o el portón fueron incorrectamente instalados. (Giratorio únicamente)

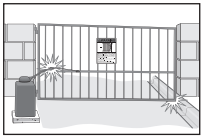


Las bisagras del portón están demasiado ajustadas o rotas, y el portón no se mueve libremente. (Giratorio únicamente)

Hay una obstrucción en el marco del portón mientras se está moviendo. (Giratorio únicamente)



Un vehículo empuja el portón cuando se está moviendo. (Giratorio únicamente)



El portón golpea contra la entrada, la vereda u otra cosa y queda trabado o doblado en una posición forzada. (Giratorio únicamente)

Quite cualquier obstrucción. Alterne el interruptor de reinicio para apagar la alarma y reinicie el operador. Una vez reiniciado el operador, se reanudarán las funciones normales.

CONTROL REMOTO

Una vez que el control remoto se ha programado como operador llevará a cabo las siguientes funciones:

Cuando la puerta está en posición cerrada, la activación del botón del control remoto abrirá la puerta. Durante el ciclo de apertura otra activación del control remoto detendrá la puerta y la próxima activación del control remoto cerrará la puerta. Cuando la puerta está en posición abierta, la activación del botón del control remoto cerrará la puerta. Si se activa el control remoto mientras se está cerrando la puerta, la puerta se detendrá y la siguiente activación abrirá la puerta.

MANTENIMIENTO

	INSPECCIONAR AL MENOS UNA VEZ POR MES
DESCRIPCIÓN	***TAREA***
Dispositivos de protección contra atrapamientos	Verifique y pruebe su correcto funcionamiento
Señales de advertencia	Asegúrese de que estén presentes
Puerta	Busque signos de desgaste o daño
Cadena motriz (Corredizo únicamente)	Verifique que no esté excesivamente holgada y lubrique

Un distribuidor autorizado de LiftMaster debe inspeccionar lo siguiente:

		VERIFIQUE AL MENOS UNA VEZ CADA	
DESCRIPCIÓN	***TAREA***	***6 MESES***	***3 AÑOS***
Desconexión manual	Verifique y pruebe su correcto funcionamiento	X	
Ruedas dentadas y polea	Verifique que no estén excesivamente holgadas y lubrique	X	
Correa y polea (Corredizo únicamente)	Verifique que no estén excesivamente holgadas, desgastadas o dañadas.	X	
Accesorios	Verifique que todos funcionen correctamente	X	
Eléctricos	Inspeccione las conexiones de los cables	X	
Pernos de montaje del chasis	Verifique que estén apretados	X	
Operador	Verifique que estén apretados	X	
Baterías	Reemplace		X

BATERÍAS

Con el tiempo las baterías se deteriorarán según la temperatura y el uso. Para obtener un mejor desempeño, se deben reemplazar las baterías cada 3 años. Use solo piezas 29-NP712 LiftMaster como baterías de reemplazo. El operador incluye dos baterías 7AH. Las baterías 7AH pueden reemplazarse con dos 33AH (A12330SGLPK).

Las baterías contienen plomo y se deben desechar de la manera adecuada. Las baterías no funcionan bien en temperaturas extremadamente bajas.

NOTA: *Si se utiliza un calefactor no habrá lugar para dos 33AH en el gabinete del operador (giratorio únicamente).*

La alarma del operador sonará 3 veces con un comando si está baja la batería.

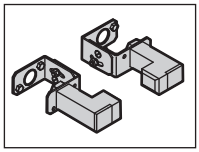
CADENA MOTRIZ (CORREDIZO ÚNICAMENTE)

Con el tiempo, la cadena motriz del operador se estirará y deberá ajustarse. Para ajustar la cadena motriz ajuste cualquiera de los dos tornillos de ojo de la cadena.

NOTA: *La cadena no debe combarse más de 1 pulgada (25 mm) por cada 10 pies (3 m) de longitud de la cadena.*

ACCESORIOS

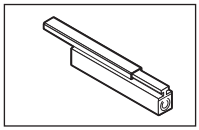
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTOS



SENSORES FOTOELÉCTRICOS (SIN CONTACTO)

Los sensores fotoeléctricos están diseñados para detectar un obstáculo en la ruta del rayo electrónico y detener el operador. Incluye soportes de montaje.

Modelos AOMRON E3K-R10K4-NR (retro reflectivo), RETROAB 60-2728 (retro reflectivo), CPS-UN4 (mediante haz)



BORDE DE DETECCIÓN (2 CABLES, NO CONTROLADO, CONTACTO)

Los bordes de detección pueden detectar un obstáculo al entrar en contacto con él y detener el operador.

Modelos G65MG0204, G65MG0205, G65MGR205, y G65MGS205

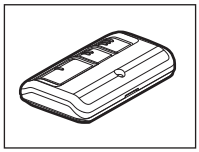
CANAL DE BORDE DE DETECCIÓN

Canal de montaje para todos los bordes del tipo MG020.

Modelo G65ME120C5

CONTROLES REMOTOS

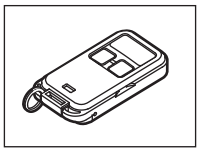
Chamberlain ofrece una variedad de controles remotos LiftMaster para las necesidades de su aplicación. De botón único a 4 botones, con visor o llavero. Los siguientes controles remotos son compatibles con los operadores fabricados por Chamberlain posterior a 1993. Comuníquese con su distribuidor autorizado LiftMaster para conocer más detalles.



CONTROL REMOTO DE 3 BOTONES

Se puede programar el control remoto de 3 botones para controlar el operador. Incluye gancho para visera.

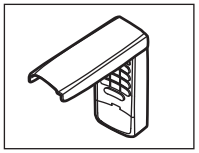
Modelo 893MAX



MINI CONTROL REMOTO DE 3 BOTONES

Se puede programar el control remoto de 3 botones para controlar el operador. Incluye llavero y tira sujetadora.

Modelo 890MAX



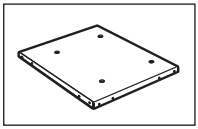
LLAVE DIGITAL

Permite que el propietario maneje el operador de la puerta desde afuera ingresando un código de 4 dígitos en un teclado diseñado especialmente.

Modelo 877MAX

ACCESORIOS

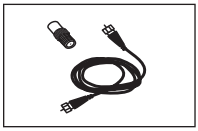
VARIOS



PLACA DE MONTAJE DE POSTE

Después del montaje de operadores de portones corredizos/giratorios de uso comercial. No se incluyen los postes.

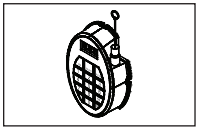
Modelo MPEL



KIT DE EXTENSIÓN DE ANTENA REMOTA

El kit de extensión de antena remota permite instalar la antena en forma remota.

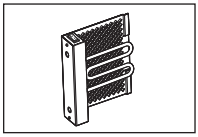
Modelo 86LM



RECEPTOR DE CONTROL DE ACCESO INALÁMBRICO

Receptor de control de acceso para hasta 450 controles remotos.

Modelo STAR450-315

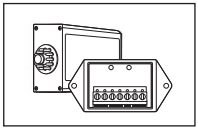


CALEFACTOR

Mantiene la caja de cambios del operador y las baterías a una temperatura adecuada cuando la temperatura exterior es inferior a los 0°F durante períodos prolongados.

Los modelos HTRKITRSW (para operador giratorio que incluye un soporte para montaje óptimo del calefactor) y G6518CSW (sólo repuesto del calefactor).

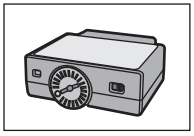
Modelos HTRKITRSL (para operador de portones corredizos, incluye ménsula para montaje óptimo de batería 7AH) y G6518SL (reemplazo solo calefactor).



DETECTOR DE CIRCUITO

Detectores de bajo consumo.

Modelo LD7LP

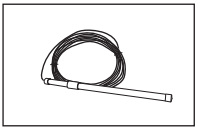


DETECTOR DE BUCLE ENCHUFABLE

Se enchufa convenientemente al tablero de control existente.

Modelo LOOPDETLM

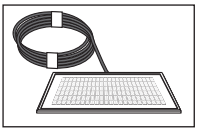
ACCESORIOS



SONDA DE DETECCIÓN DE VEHÍCULO

La sonda de detección de vehículo va soterrada en el suelo y puede detectar un auto a medida que de aproxima y abrirá la puerta.

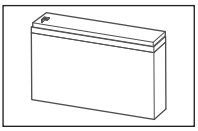
Modelo CP3



KIT DE PANEL SOLAR - 10 VATIOS

Este kit es para reemplazar o agregar un panel solar a la aplicación del operador. Pueden conectarse hasta tres paneles solares al operador.

Modelo SOLPNL10W12V (requiere 2 mínimo)



BATERÍA PARA SISTEMAS DE CONTROL DE PORTONES

Las baterías del sistema de acceso de la puerta reemplazan o mejoran las baterías del operador de la puerta.

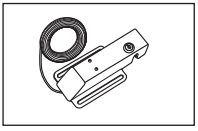
Modelo 29-NP712 (batería 7 Amp-Hora estándar, 12 Vcc, para reemplazar las baterías originales suministradas con el operador, vuelva a utilizar el cableado existente).

Modelo A12330SGLPK (reequipamiento con batería de 33 AMP-Hora, 12 Vcc. Incluye arnés 33AH. Ideal para aplicaciones solares y reserva extendida de la batería).

Se requieren dos baterías de 12 Vcc idénticas para cada operador de la puerta. No combine baterías 7AH y 33AH en un operador de puerta.

Modelo K75-34986-2 (base de batería para operador de portón corredizo)

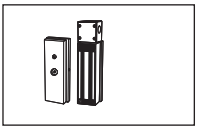
Modelo 10-36183 (base de batería para operador de portón giratorio)



CERRADURA DE PUERTA SOLENOIDE

La cerradura de puerta automática es una cerradura impulsada por solenoide que se destraba automáticamente cuando la puerta está abierta y se cierra cuando la puerta está cerrada. Se puede montar en una puerta o poste. Se puede liberar en caso de emergencia.

Modelos GC824 (115 Vca) y GC824-12 (12/24 Vca/Vcc)



CERRADURA DE PUERTA MAGNÉTICA

Cerradura magnética externa, transformador, caja de empalme, placa de montaje y piezas. No se puede usar con aplicaciones solares. Se le debe suministrar energía por separado.

Modelo MG1300

845 Larch Avenue
Elmhurst, Illinois 60126-1196

01-35591SP

© 2013, The Chamberlain Group, Inc. – Todos los derechos reservados